

TESIS

**PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN "TCODE" (TGT BERBASIS QR-CODE) DAN PERAN LITERASI DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR EKONOMI SISWA KELAS X IPS SMA N 1 TUKKA KAB. TAPANULI TENGAH TP. 2021/2022**

Disusun dan diajukan oleh:

**Andryan Parlam Harianja**  
NIM: 8206165001

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis Pada Tanggal 03 Juni 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Ekonomi

Medan, 21 Juni 2022

**Menyetujui**  
**Tim Pembimbing**

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Saidun Hutasuhut, M. Si.  
NIP. 19660830 199303 1 002

Dr. M. Fitri Rahmadana, M. Si.  
NIP. 19770914 200501 1 003

**Mengetahui**

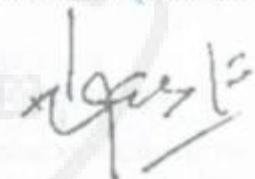
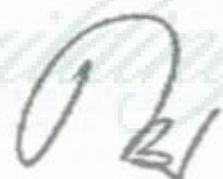
Ketua Program Studi  
Pendidikan Ekonomi

Direktur Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

Dr. Saidun Hutasuhut, M. Si.  
NIP. 19660830 199303 1 002

Prof. Dr. Bornok Sinaga, M. Pd  
NIP. 19650910 199102 1 001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN EKONOMI

| No. | Nama  | Tanda Tangan  |
|-----|---|---|
| 1.  | Dr. Saidun Hutasuhut, M. Si.<br>NIP. 19660830 199303 1 002<br>(Pembimbing I)    |    |
| 2.  | Dr. M. Fitri Rahmadana, M, Si.<br>NIP. 19770914 200501 1 003<br>(Pembimbing II) |   |
| 3.  | Dr. Kustoro Budiarta, ME<br>NIP.19680914 199203 1 002<br>(Penguji)              |  |
| 4.  | Dr. Tamrin, M. Si<br>NIP.19640719 199303 1 003<br>(Penguji)                     |  |
| 5.  | Dr. Khairuddin Effendi Tambunan, M.Si<br>NIP.19730716 200604 1 002<br>(Penguji) |  |

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN  
MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Andryan Parlam Harianja  
NIM : 8206165001  
Angkatan : Ke 4 (2020)  
Prodi : Pendidikan Ekonomi  
Judul Tesis : Pengembangan Model Pembelajaran "Tcode" (TGT Berbasis *Qr-Code*) Dan Peran Literasi Digital Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Ekonomi Siswa Kelas X IPS SMA N 1 Tukka Kab. Tapanuli Tengah TP. 2021/2022.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain.
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya.
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti bahwa telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi sesuai aturan hukum yang berlaku dan bersedia untuk pembatalan ijazah serta pencopotan gelar saya.

Medan, Juni 2022  
Saya yang membuat pernyataan



**Andryan Parlam Harianja**  
**NIM. 8206165001**